



Banca Marche Palas

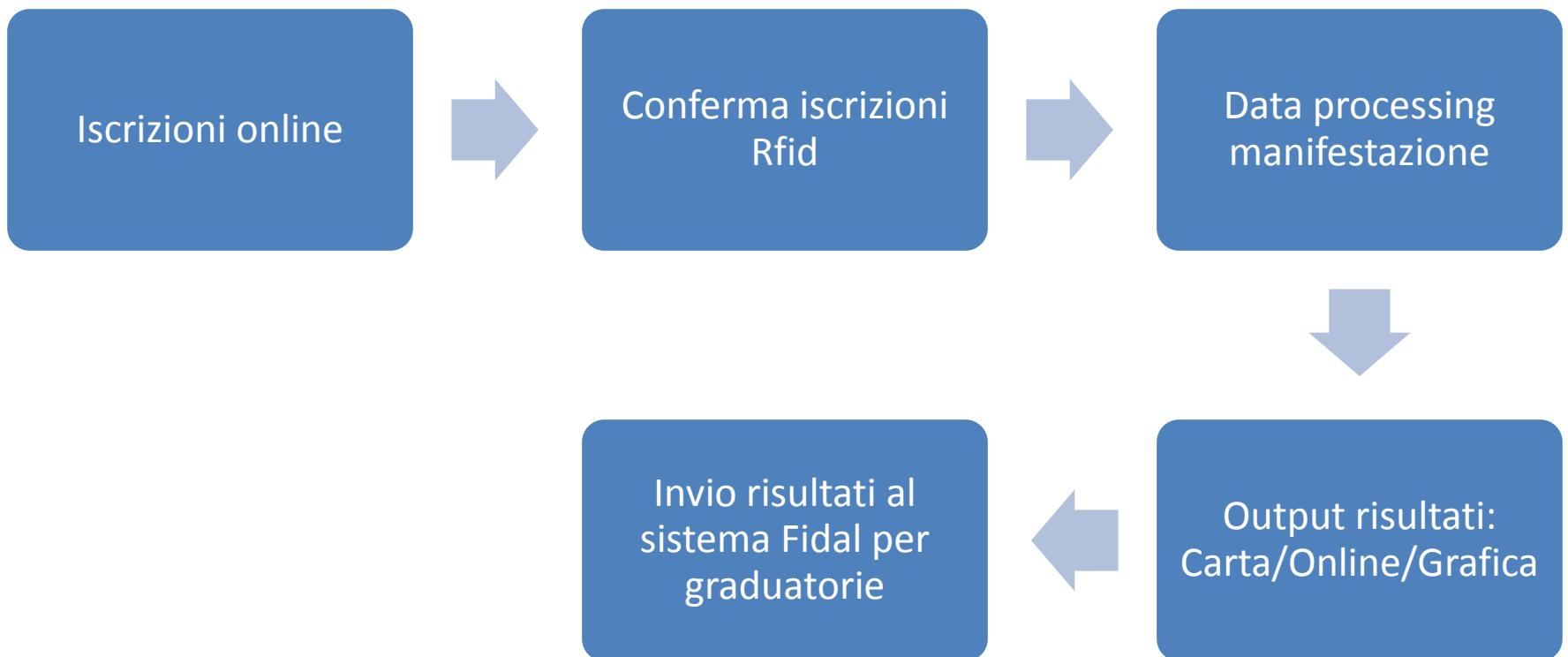


**BENVENUTI**



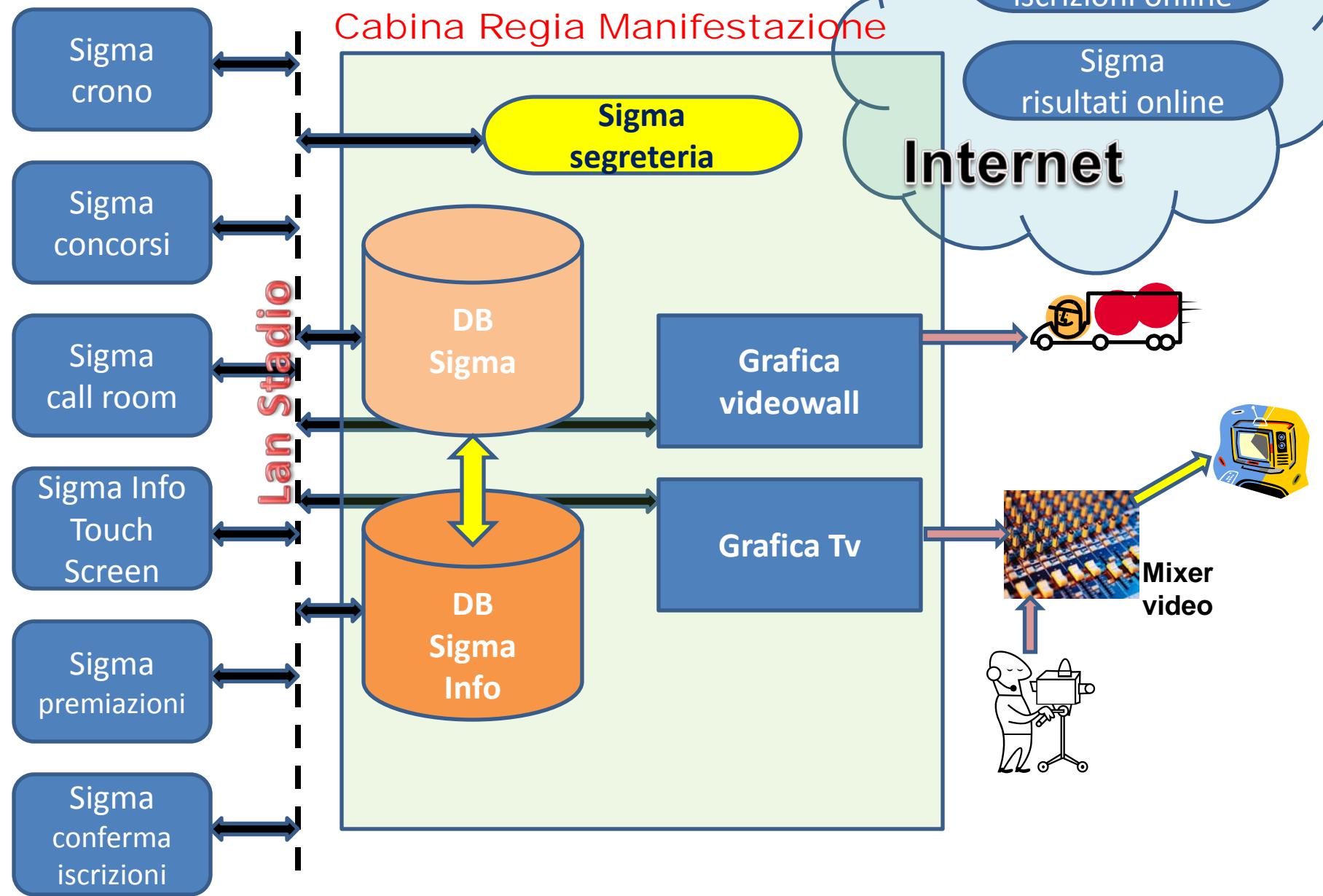
# Sigma

## Flusso informazioni



# Sigma

## Architettura Sistema



# Sigma

Il sistema fornisce un servizio che, oltre a un supporto allo svolgimento “operativo” della manifestazione, ci garantisce soprattutto:

- Tesseramento certo
- Verifica del rispetto dei Regolamenti che presiedono alla manifestazione
- Rispetto dei minimi di partecipazione
- Gestione delle eccezioni
- Composizione dei turni di gara nel rispetto del RTI e delle disposizioni specifiche del Delegato Tecnico

# Sigma

## Segreteria

E' il cuore del sistema e sovrintende tutte le attività, la sua influenza comincia dalle iscrizioni fino al termine della manifestazione, supporta tutti gli operatori ed in particolare svolge le seguenti funzioni:

- Gestione utenti, ad ogni profilo vengono associate determinate funzioni.
- Composizione dei turni di gara.
- Controllo ed elaborazione classifiche.
- Gestione dati per il sistema informativo (Sigma Info).
- È a supporto della giuria di gara mettendo in opera le decisioni prese.
- Invio risultati online.
- Invio risultati a sistema graduatorie federali.

# Sigma

## Iscrizioni Online

Questo modulo consente le iscrizioni ai Campionati Federali via internet da parte delle società affiliate ,nel prossimo futuro anche per le gare a livello regionale .

Vengono eseguiti automaticamente tutti i controlli necessari come:  
-controllo tesseramento  
-controllo sui minimi di iscrizione

Il sistema prepara la base dati compatibile con Sigma che al termine delle iscrizioni viene direttamente importata.

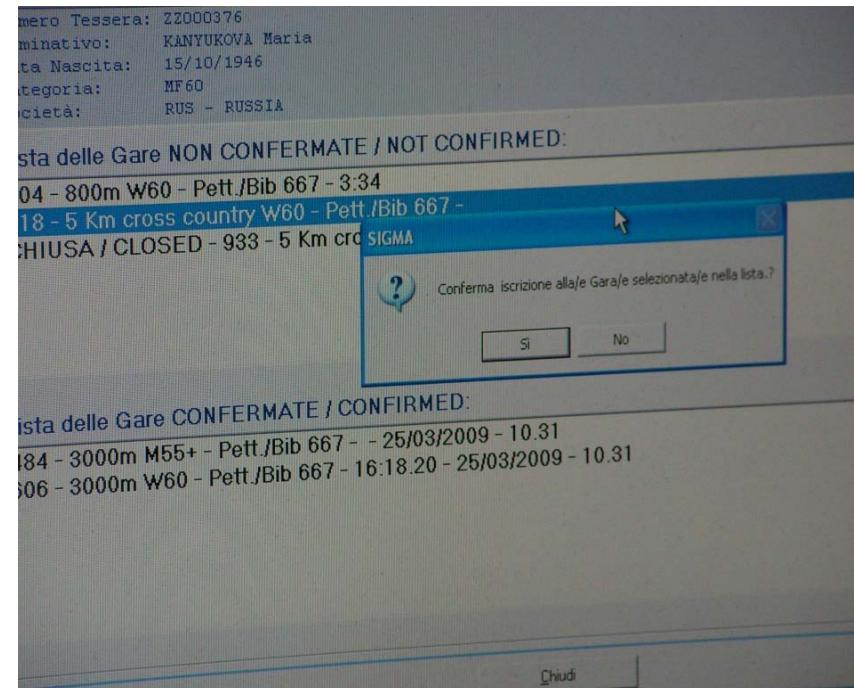
# Sigma

## Conferma Iscrizioni

Per la conferma delle iscrizioni Sigma prevede l'uso delle tessere federali, formato carta di credito con a bordo il chip in radio frequenza (Rfid). La tecnologia Rfid consente una lettura di prossimità estremamente veloce e sicura dei dati dell'atleta, velocizzando quindi uno dei punti critici della gestione di un evento.

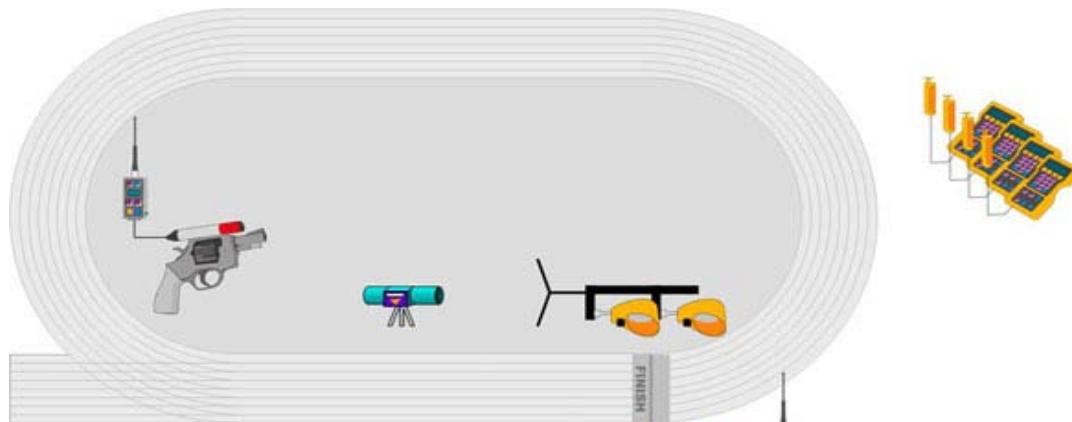
La stampa di una ricevuta cartacea, contestuale alla lettura delle card, garantisce l'atleta sull'avvenuta conferma.

Con questo sistema totalmente integrato si riducono i tempi e si annullano le possibilità di errore proprie di un sistema manuale

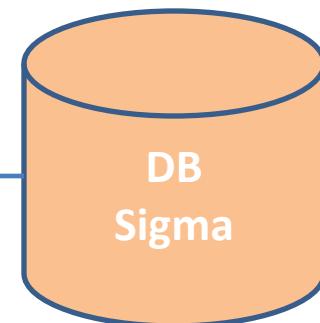


# Sigma

## Interfaccia con i sistemi di Cronometraggio



Timing grafica Tv e Videowall



Il modulo fornisce al sistema di cronometraggio le starting list e acquisisce automaticamente i file contenenti i risultati

# Sigma

## Gestione Pedane

Il modulo consente di inserire in tempo reale le misure rilevate e quindi di popolare il sistema per la diffusione dei risultati:

- Sigma Info touch screen
- Grafica Tv
- Grafica Videowall
- Area risultati



Il computer di pedana è interfacciabile con i tabelloni elettronici segna misure per consentire la visualizzazione del risultato agli spettatori.  
Per la prossima stagione è prevista l'implementazione che consentirà di interfacciare il sistema con i misuratori elettronici, automatizzando quindi il processo di data entry

# Sigma

## Sigma Info

Il modulo consente la visualizzazione in tempo reale dell'andamento della manifestazione tramite l'uso di terminali touch screen.

Dagli iscritti alle classifiche finali tutti i terminali permettono una navigazione autonoma per la consultazione dei dati.

I terminali, di diversa misura, forniscono le informazioni a:

- Direzione gara
- Tribuna stampa
- Regia Tv
- Speaker
- Area risultati
- CIT



# Sigma

## Call Room

Il modulo permette di stampare le starting list, il comando di stampa può essere gestito dalla segreteria o direttamente in call room.

Le eventuali modifiche delle liste vengono recepite in tempo reale.

Può essere installato un display che comunica agli atleti l'orario di ingresso in call room



# Sigma

## Premiazioni

Il sistema consente la gestione delle fasi di premiazione.

Vengono automatizzate le sovrappressioni grafiche su Videowall o su Display dedicati, vengono coordinati automaticamente, in caso di manifestazioni internazionali, le esecuzioni degli inni nazionali.



# Sigma

## Sovrimpressione Grafica TV

Questo modulo composto da una piattaforma hardware professionale e di un software dedicato, consente la gestione della grafica in occasione di riprese televisive.

Il servizio può essere erogato sia con trasmissioni in presa diretta che con trasmissioni registrate e poi montate post gara.



# Sigma Sovrappressione Grafica TV

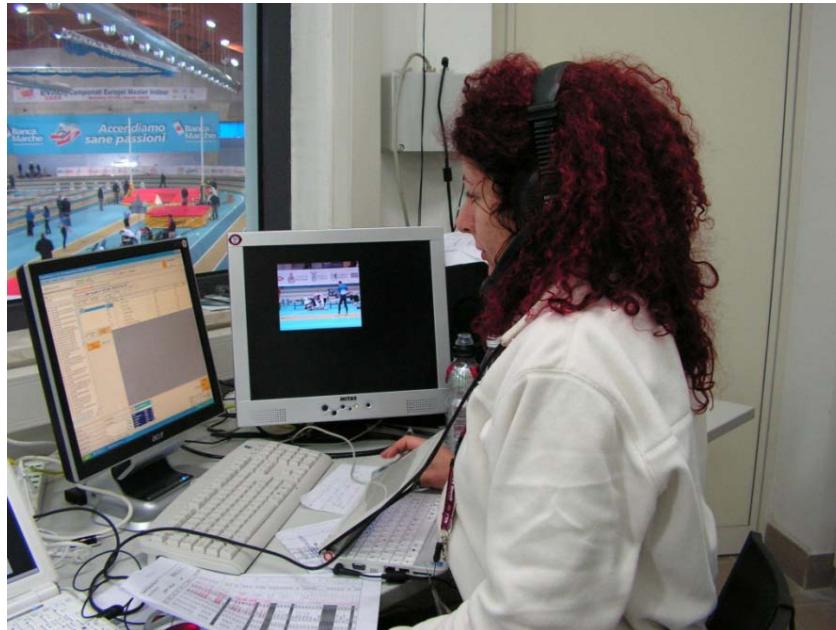
## Alcuni esempi



# Sigma

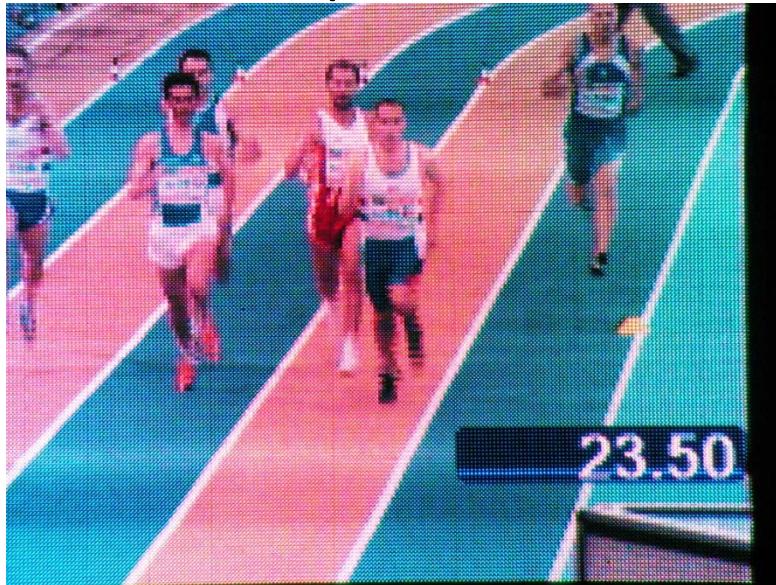
## Sovrimpressione grafica Videowall

Questo modulo composto da una piattaforma hardware predisposta all’interfacciamento con tutti i sistemi di visualizzazione “da campo” e di un software dedicato consente di visualizzare risultati, starting list, etc. per consentire agli spettatori di seguire con soddisfazione la manifestazione.



# Sigma Sovrappressione Grafica Videowall

## Alcuni esempi



400m M45			
Results - Semi-final 2			
1	PERONI	ITA	54.92
2	TIFI	ITA	55.59
3	GROOCOCK	GBR	56.15
4	ZULAUF	SUI	56.20
5	BRYCE	GBR	57.10
6	ZULIANI	ITA	57.25



# Sigma - Un sistema modulare

La configurazione minima per la gestione in tempo reale di una manifestazione

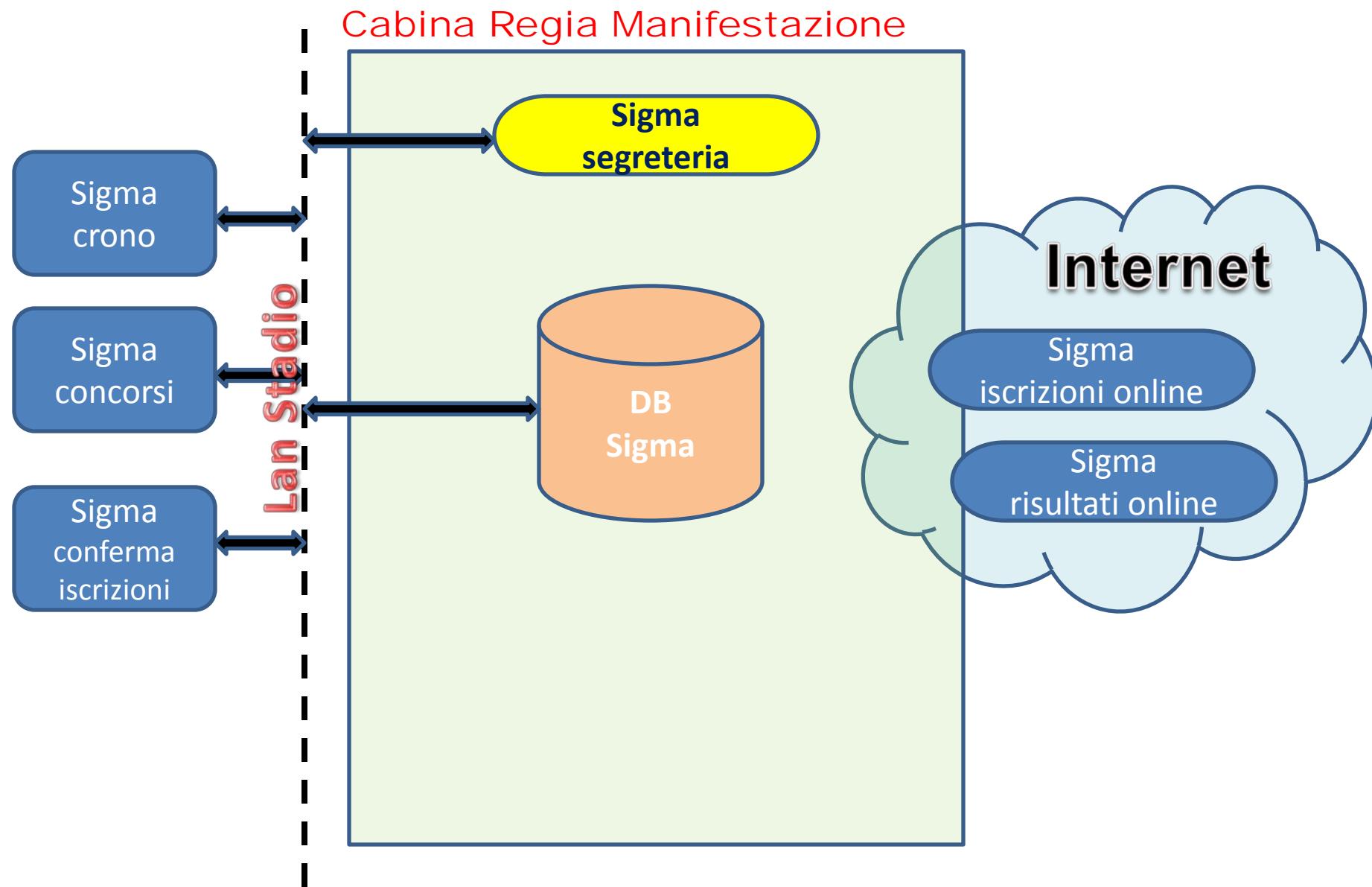
Il prerequisito indispensabile è la presenza delle **rete Lan** nello stadio, dopo di che a livello hardware servono:

- Un portatile per ogni concorso contemporaneo (si possono usare anche i Netbook se si accetta la dimensione ridotta del display).
- Un portatile con 4gb di ram e una versione di sistema operativo “Business” per la Segreteria e che funge anche da Server.
- Una stampante per la stampa delle starting list e dei risultati.

Attraverso la Rete Lan condividere la directory del computer del cronometraggio dove vengono scritti i tempi rilevati.  
Internet per l’invio dei risultati sul sito.

# Sigma

## Architettura minima di Sistema



# Sigma

## Le Professionalità

Supervisori	Hanno la completa conoscenza del sistema coordinano il funzionamento di tutto il gruppo di lavoro, si interfaccia direttamente con il coordinatore di pedane, l'esperto sistemistico, la regia di gara, etc.
Supporto	Assicura il corretto funzionamento della suite software e implementa eventuali modifiche sul posto soprattutto per Grafica, Stampe e Sigma Info
Team Segreteria	Prepara la manifestazione, conosce i regolamenti, controlla e inserisce le iscrizioni, modifica gli iscritti durante la manifestazione, stampa la documentazione di gara, invia sul web i risultati, etc.

# Sigma

## Le Professionalità

Team Crono / Info	Si interfaccia con i cronometristi e certifica per la grafica i risultati
Supervisore Pedane	Coordina il Team di operatori di pedana, ne cura la formazione, è di supporto per i tabelloni da campo garantisce il funzionamento delle pedane.
Team Pedane	In campo inseriscono i dati dei concorsi in tempo reale
Team Addetto ai Concorrenti	Stampa le Starting List è di supporto ai Giudici per eventuali modifiche.

# Sigma

## Le Professionalità

Team Grafica Maxi schermo	Gestisce l'invio dei dati sul Maxi schermo e supporta la grafica di pedana
Team Grafica TV	Si interfaccia con le Tv e supporta la regia per l'invio della grafica in Real Time
Team Media Info	Gestisce i sistemi touch screen
Supervisore Conferma iscrizioni	Supporta e garantisce il funzionamento delle postazioni per la conferma

# Sigma

## Le Professionalità

Team Conferma Iscrizioni	Tramite l'uso di tessere Rfid gestisce la conferma delle iscrizioni
Team Premiazioni	Gestisce la proiezione dei dati delle premiazioni
Team Networking	Installa l'infrastruttura di rete, l'hw necessario, supporta il team nei vari problemi i comunicazione durante la manifestazione
Crono	Giudici con specifica formazione